

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1086 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 1790

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	95		70	102		38
	fitnes	g	119		78	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357		74	544		40
	dnevna kol. masti	g	4.2		73	14.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		72	16.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	111		39
	randman	g	94		70	100		39
	klase mesa	g	95		68	97		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	114		37
	perzistencija	g	106		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	116		74	111		40
	protok mlijeka	g	106		81	105		43
	mastitis	g	114		54	111		32
	ciste	g	105		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	106		42
	vitalnost	g	107		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	104		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	106		36
	skupna ocj. noge	g	106		57	102		33
	skupna ocj. vime	g	108		78	120		42
	visina križa	g	105		74	112		40
	duljina leđa	g	103		67	112		37
	širina zdjelice	g	104		66	108		36
	dubina trupa	g	104		64	106		36
	položaj zdjelice	g	106		69	103		38
	kut skoč. zgloba	g	97		69	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	95		38
	putice	g	107		64	105		35
	visina papaka	g	96		53	98		31
	dulj. pred. vimena	g	104		64	104		36
	dulj. zad. vimena	g	99		65	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201588495**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1086 / 1790**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
 Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **01.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **910 / 1790**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		68	116		37
	susp. ligament	g	103		62	103		35
	dubina vimena	g	105		73	117		39
	duljina sisa	g	113		77	104		41
	debljina sisa	g	92		67	92		37
	smjer zad. sisa	g	94		74	103		40
	položaj prednjih sisa	g	90		81	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	98		39
	čistoća vimena	g	104		65	104		36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima